

## SCHWEGO® mar 8311

**Gleitadditiv für wässrige und lösemittelhaltige Beschichtungs-systeme, VOC-frei**

**Chemische Basis:** Silikonpolymer

**Eigenschaften:** Durch Zugabe von **SCHWEGO® mar 8311** in wässrigen und lösemittelhaltigen Lacksystemen wird die Ritz- und Kratzfestigkeit erhöht. Blockfestigkeit und Härte nehmen aufgrund der verbesserten Gleitfähigkeit zu. Die Verschmutzungsneigung der Beschichtung nimmt ab. Eine eventuell vorhandene Schaumneigung wird reduziert. Der Glanz bleibt bei Einsatz von **SCHWEGO® mar 8311** erhalten.

**FDA-Zulassung:** Die nichtflüchtigen Anteile von **SCHWEGO® mar 8311** sind unter FDA (U.S. Food & Drug Administration), Teil 21, im Code of Federal Regulations (CFR) aufgeführt. Details können Sie aus unserem „Regulatory Information Sheet“ entnehmen.

**Einsatzgebiete:** **SCHWEGO® mar 8311** wird in wässrigen und in luft- und ofentrocknenden, lösemittelhaltigen Lacken eingesetzt. Aufgrund seiner chemischen Basis ist **SCHWEGO® mar 8311** in den meisten Bindemittelsystemen zu verwenden, mit Ausnahme einiger Systeme mit Hydroxylgruppen.

**Technische Daten:**

Aussehen		: klare bis leicht trübe Flüssigkeit
(Richtwerte)	Dichte (ISO 2811-1)	: 0,97 g/cm <sup>3</sup>
	Flammpunkt (ISO 1523)	: > 100 °C
	Nichtflüchtige Anteile (ISO 3251)	: 100 %

**Verarbeitung:** Die Einsatzkonzentration von **SCHWEGO® mar 8311** liegt bei 0,02 – 0,30 %, bezogen auf die Gesamt Rezeptur. Es empfiehlt sich eine Zugabe während der ersten Produktionsstufen, um eine gute Verteilung des Additivs zu gewährleisten. Eine nachträgliche Zugabe ist möglich, wenn **SCHWEGO® mar 8311** gut im fertigen Lack verteilt wird. Aufgrund der geringen Einsatzmenge ist eine vorherige Verdünnung mit einem der verwendeten Lösungsmittel empfehlenswert.

**Lagerung:** **SCHWEGO® mar 8311** bei 0 - 30 °C lagern. **SCHWEGO® mar 8311** vor Gebrauch aufrühren. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Um die Produktqualität zu erhalten, sollte das Originalgebinde nach jeder Entnahme sofort wieder verschlossen werden. Die beschriebenen Eigenschaften von **SCHWEGO® mar 8311** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre erhalten.

**Verpackung:** 50 kg / 200 kg Fass

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Einsatzzwecke ist in unseren Informationen nicht zu sehen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt. 02/2021